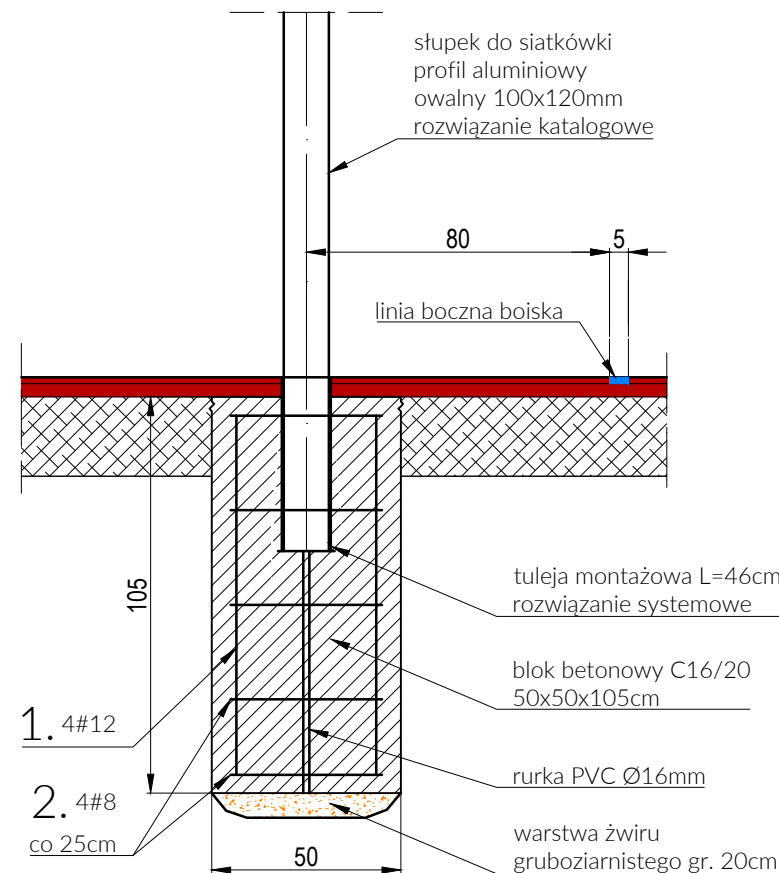
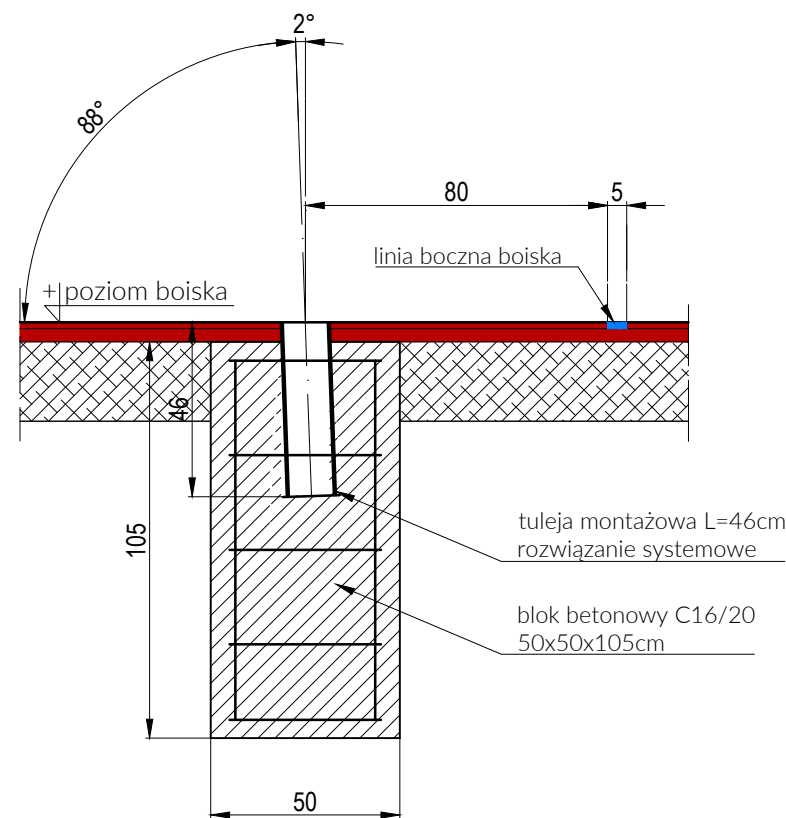


# FUNDAMENT POD SŁUPKI DO PIŁKI SIATKOWEJ

## SPOSÓB MONTAŻU

- Montaż należy rozpocząć od zabetonowania tulei na równi z nawierzchnią.  
W tulei należy umieścić rurkę odwadniającą PVC Ø16mm zgodnie z rysunkiem.
- Tuleja ze względu na giętkość aluminium, należy zabetonować z odchyleniem ~2° od pionu, w kierunku przeciwnym do naciągania siatki (na zewnątrz pola do gry).
- Należy zwrócić uwagę na kierunek zamontowania tulei. Posiadają one wzdlużne listwy zabezpieczające słupki przed obrotem, które powinny być skierowane do wnętrza pola gry.
- Przed zamontowaniem słupka należy oczyścić wnętrze tulei z resztek betonu itp.



DANE MATERIAŁOWE:  
BETON C16/20  
- klasa ekspozycji betonu XC3  
- max w/c = 0,60  
- zawartość cementu ≥ 280kg/m³  
STAL ZBROJENIOWA  
# A-IIIN (B500SP)  
STAL PROFILOWA - wg producenta piłkochwyty

- UWAGA:
- Wymiary podano w [cm].
  - Otulina 3cm,
  - Konstrukcja, wyposażenie i technologia montażu wg producenta.
  - Na rysunku przedstawiono rozwiązanie konkretnego producenta. W przypadku wyboru innego producenta, rozwiązanie montażowe należy przedstawić autorowi projektu do akceptacji.
  - W skład zestawu wchodzi:
    - słupki do siatkówki,
    - słupki z napinaczem śrubowym siatki,
    - słupki z elementami zaczepowymi siatki,
    - siatka,
    - tuleje montażowe - 2szt,
    - dekle z kołnierzem - osłona tulei - zewnętrzne zastosowanie - 2szt.
  - Wysokość słupków ponad poziom boiska 254cm.
  - Pręty rozkładać w przekroju równomiernie.

Zestawienie stali zbrojeniowej

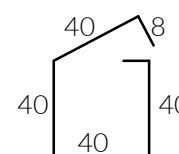
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [m]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	
				Stal B500SP	
				8 mm	12 mm
1	12	0,95	4		3,80
2	8	1,76	5	8,80	
Długość ogólna			[m]	8,80	3,80
Masa 1 mb			[kg]	0,395	0,888
Masa ogólna			[kg]	3,47	3,37
RAZEM			[kg]	6,80	

DO WYKONANIA 2 SZTUKI FUNDAMENTÓW

1. 4#12 L=95cm

95 cm

2. 5#8 L=176cm



MODERNIZACJA BOISKA SPORTOWEGO PRZY  
I LO IM. B. KRZYWOUSTEGO W NAKLE NAD NOTECIĄ  
ul. Gimnazjalna 3, 89-100 Nakło nad Notecią  
dz. nr 2214 obręb Nakło n. Notecią

Powiat Nakielski  
gen. Henryka Dąbrowskiego 54  
89-100 Nakło nad Notecią

STEELU Sp. z o.o.  
ul. Jantar 10, 83-050 Bielkówko  
tel: +48 502 600 006,  
e-mail: biuro@steelu.pl

mgr inż. Łukasz Czaplicki  
upr. nr POM/0328/PWOK/12  
w spec. konstrukcyjno-budowlanej

RYSUNEK	FUNDAMENT POD SŁUPKI DO PIŁKI SIATKOWEJ					RYSUNEK NR
	DATA	FAZA	BRANŻA	SKALA	FORMAT	050-A-07
	08.2016	PROJEKT BUD.-WYK.	ARCH.	1:20	A3	